



CSM 20 kW

CARATTERISTICHE	UNITA'	CSM 20
POTENZA ELETTRICA	kW	19,6
POTENZA TERMICA	kW	19,2
RENDIMENTO	%	98
POTENZA MONOFASE (CON ADATTATORE)	kW	6,3
TENSIONE TRIFASE TENSIONE MONOFASE	VAC	400 230
FREQUENZA	Hz	50-60
CORRENTE MAX	A	30
PRESSIONE MASSIMA	Bar	2
DIMENSIONI	mm	630x530x1080H
PESO	Kg	46,2

CARATTERISTICHE

Progettata e realizzata interamente in Italia, KRS **CSM20 - 20kW** è la macchina perfetta per chi cerca potenza, versatilità e la qualità artigianale che solo il Made in Italy può offrire. Pensata per adattarsi a diverse esigenze energetiche, offre un'ampia gamma di potenze selezionabili, da 3 kW fino a 19,2 kW, con opzioni di utilizzo sia trifase, fino a 20 kW, che monofase, a 3,3 o 6,3 kW con adattatore. Compatta nelle dimensioni (1080 x 630 x 560 mm) e dal peso di 46,2 kg, questa macchina combina potenza e praticità. Grazie alla SD integrata, la gestione dei dati è semplice e sicura. KRS CSM20 - 20kW è inoltre progettata per garantire il massimo della sicurezza, con una pressione di lavoro tra 1,5 e 2 bar e un sensore con risoluzione di 10 mbar che gestisce una pressione massima di 50 bar. L'attacco di scarico e riempimento da 3/4" e i tubi inclusi (2,5 m ciascuno) garantiscono un'utilizzo pratico e immediato, mentre il vaso di espansione da 5 litri, precaricato a 3,5 bar, assicura un'efficienza ottimale in ogni contesto. Con KRS CSM scegli la forza, la versatilità e soprattutto l'affidabilità di una macchina tutta italiana, progettata per durare nel tempo e offrirti il massimo delle prestazioni.

ACCESSORI OPZIONALI:

ADATTATORE 400V 32A - 230V 16A (SCHUKO) 20KW

Ideale per erogare 3KW sul circuito a pavimento utilizzando una sola fase. La spina SCHUKO è da 16A, in quanto la corrente necessaria è 13A. Consigliamo di usare questo adattatore solo se non avete alternative, in quanto questa potenza non vi consente di riscaldare grosse superfici.

ADATTATORE 400V 32A - 230V 32A (CANTIERE) 20KW

Ideale per erogare 6KW sul circuito a pavimento utilizzando una sola fase. La spina BLU è da 32A, in quanto la corrente necessaria su una sola fase è 26A. Consigliamo di usare questo adattatore solo se non è possibile ottenere una linea trifase (consultare l'elettricista del cantiere).

ADATTATORE 400V 32A - 400V 16A - 20KW

quanto la corrente assorbita in modalità 10 kW è di 13A per fase. Consigliamo di utilizzare questo adattatore quando la potenza disponibile non è sufficiente alla piena potenza del CSM 20.





CSM 20 kW

TECHNICAL SPECIFICATIONS	UNIT	CSM 20
ELECTRICAL POWER	kW	19,6
THERMAL OUTPUT	kW	19,2
EFFICIENCY	%	98
SINGLE-PHASE POWER (WITH ADAPTER)	kW	6,3
THREE-PHASE VOLTAGE SINGLE-PHASE VOLTAGE	VAC	400 230
FREQUENCY	Hz	50-60
MAX CURRENT	A	30
MAX PRESSURE	Bar	2
DIMENSIONS	mm	630x530x10 80H
WEIGHT	Kg	46,2

CHARACTERISTICS

Designed and manufactured entirely in Italy, the **KRS CSM20 – 20 kW** is the perfect machine for those seeking power, versatility, and the craftsmanship quality that only Made in Italy can offer.

Designed to adapt to different energy requirements, it offers a wide range of selectable power levels, from 3 kW up to 19.2 kW, with operating options in three-phase mode up to 20 kW and single-phase mode at 3.3 or 6.3 kW using an adapter.

Compact in size (1080 × 630 × 560 mm) and weighing 46.2 kg, this machine combines power with practicality.

Thanks to the integrated SD card, data management is simple and secure. The KRS CSM20 – 20 kW is also designed to ensure maximum safety, with an operating pressure between 1.5 and 2 bar and a sensor with 10 mbar resolution capable of managing a maximum pressure of 50 bar. The 3/4" drain and filling connection and the included hoses (2.5 m each) ensure practical and immediate use, while the 5-litre expansion vessel, pre-charged to 3.5 bar, guarantees optimal efficiency in every application.

With KRS CSM, you choose strength, versatility, and above all the reliability of a fully Italian machine, designed to last over time and deliver maximum performance.

OPTIONAL ACCESSORIES:

400 V 32 A – 230 V 16 A ADAPTER (SCHUKO) – 20 KW

Ideal for delivering 3 kW to the underfloor heating circuit using a single phase.

The Schuko plug is rated at 16 A, as the required current is 13 A.

We recommend using this adapter only if no alternatives are available, as this power level does not allow heating of large surface areas.



400 V 32 A – 230 V 32 A ADAPTER (CONSTRUCTION SITE) – 20 KW

Ideal for delivering 6 kW to the underfloor heating circuit using a single phase.

The blue plug is rated at 32 A, as the current required on a single phase is 26 A.

We recommend using this adapter only if a three-phase supply is not available (please consult the site electrician).



400 V 32 A – 400 V 16 A ADAPTER – 20 KW

The absorbed current in 10 kW mode is 13 A per phase.

We recommend using this adapter when the available power supply is not sufficient to operate the CSM 20 at full power.

